Boll. Malacologico | Milano | **19** | (5-8) | 121-126 | maggio-agosto 1983

Edouard Fischer-Piette (*)

REVISION DES AVICULIDAE (*PINCTADA* EXCL.) VI. AVICULIDAE ENIGMATIQUES (**)

Résumé

La sixième et dernière partie énumère, dans l'ordre alphabétique des espèces, les « Aviculidae » citées en bibliographie mais qui, faute de précisions, doivent être considérées « énigmatiques ».

Riassunto

In questa sesta e ultima parte sono elencate, in ordine alfabetico specifico, quelle « Aviculidae » citate in letteratura che, per assenza di dati precisi, sono da considerarsi quali « specie enigmatiche ».

Summary

In this sixth and last paper are enumerated, in alphabetical order, the « Aviculidae » cited in the bibliography but, in fact, enigmatic because of the lack of knowledge.

(*) Laboratoire de Biologie des Invertébrés marins et Malacologie, Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris).

(**) Suite aux parties I, II, III publiées dans le *Journal de Conchyliologie,* 1976: 3-42, 1977: 19-39, 1978: 10-29 et IV, V, publiées dans le *Bollettino Malacologico,* 1980: 397-406, 1982: 151-174. Lavoro accettato il 12 ottobre 1980.

Malleus albieus Jousseaume

Nous avons trouvé cette dénomination citée, sans référence, par Shopland, 1896, Shells of Aden, *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, X, p. 234. Peut-être s'agit-il d'une déformation accidentelle de *albus*, mais l'auteur de *Malleus albus* est Lamarck et non Jousseaume.

A nos yeux il s'agit d'une dénomination énigmatique.

« *Vulsella americana* Lmk. » in Bordaz

1899. *Vulsella americana* Lmk. — Bordaz, *Bull. Soc. Hist. Nat.* Autun, XII, p. 21.

Nous n'avons trouvé la dénomination *Vulsella americana* Lmk. que dans le travail de Bordaz, « Liste des coquilles recueillies à La Martinique », où l'on trouve la seule mention suivante: « Jardin des plantes de Saint-Pierre: Vuls. americana Lam. ». Ce nom n'est pas mentionné dans les Animaux sans Vertèbres ni dans le travail de Lamy (1935, *Bull. Muséum*, p. 64-70) sur les espèces lamarckiennes de *Crenatula*, *Malleus* et *Vulsella*. Pour nous ce nom est énigmatique.

Avicula caledoniensis De Gregorio

1885. *Avicula caledoniensis* — De Gregorio, *Bull. Soc. Malac. italiana*, XI, p. 123 (pas de figure).

Perna crassidens Jousseaume

1905. *Perna crassidens* Jouss. — Tillier et Bavay, Moll. Testac. Canal Suez, *Bull. Soc. Zool.* France, p. 177.

Nous n'avons pas réussi à trouver la référence originale de cette espèce. Cette dénomination est donc énigmatique pour nous.

Vulsella folium Hwass

1797. *Vulsella folium* — Hwass, Museum Calonnianum, p. 44.

Nomen nudum: « Folium. La Feuille d'Arbre Blanche. White Leaf. The Country of this very singular and delicate species is not known. Its form and texture is extremely curious, and it is the only one we know of ».

Avicula hirundo Linné (*Mytilus*)

1758. *Mytilus hirundo*	Linné, Systema Naturae, éd. X, p. 706.
1767. *Mytilus hirundo* L.	Linné, Systema Naturae, éd. XII, p. 1159.
1791. *Mytilus hirundo* L.	Gmelin, Syst. Nat., VI, p. 3357.

« Sous l'appellation de *Mytilus hirundo*, Linné (1758, Syst. Nat., éd. X, p. 706) comprenait tous les *Avicula* connus de son temps », a écrit Lamy (1935, *Bull. Muséum*, p. 129, à propos de *A. tarentina* Lmk.); et Dodge (1952, Mollusks of Linnaeus, I, p. 220) a pratiquement exprimé le même fait, tout en faisant une tentative de restreindre l'emploi de *Mytilus hirundo* L. aux exemplaires de la Méditerranée, ce qui ne nous paraît pas acceptable. Nous ne rejetons nullement toutes les citations faites sous ce vocable, celles qui sont accompagnées d'une provenance sont distribuées par nous dans les dossiers géographiques que nous groupons sous le titre *Pteria colymbus* Röding, ce sont, si l'on veut, des « *Avicula* (ou *Pteria*) *hirundo* Linné auctorum », mais pour ce qui est de l'« espèce », non pas des auteurs, mais de Linné, elle doit être bannie de la présente étude.

Vulsella patula Hwass

1797. *Vulsella patula*	Hwass, Museum Calonnianum, p. 44.

Nomen nudum: « Patula - a. Uncoated - La Large - Broad - Philippine Islands. Very rare ».

Ostrea perna Linné

1767. *Ostrea perna*	Linné, Syst. Nat., éd. XII, p. 1149.
1855. *Ostrea perna* L.	Hanley, Ipsa Linnaei Conchylia, p. 117.
1952. *Ostrea perna* L.	Dodge, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, vol. 100, art. 1, p. 193 « must be considered a species dubius ».

Perna planorbis Dufo

1840. *Perna planorbis*	Dufo, *Ann. Sci. Nat., Zool.*, p. 212 (sans figure).
1845. *Perna planorbis* Dufo	Catlow et Reeve, Catal. rec. sp. Shells, p. 77.
1880. *Perna planerbis* Dufo	Martens, Beitr. Meeresf. Mauritius, Seychellen, Moll., p. 317.

Espèce décrite des Seychelles et Amirantes, sans figure, et qui n'a été ensuite citée que d'après Dufo. Voici la copie de la description.

« Têt. De forme presque circulaire, mince et légèrement bombé, équivalve et inéquilateral, extérieur strié finement à la partie supérieure et festonné à l'inférieur. Ouverture par le byssus très étroite. Sommets en ligne droite un peu oblique. Charnière noire; les créneaux bien marqués; un ligament divisé et dont chaque partie est insérée dans un intervalle correspondant. Impression musculaire postérieure au milieu de la hauteur. L'intérieur des valves, dans l'espace occupé par l'animal, est gris ardoise nuancé et arrêté par une ligne plus claire et une autre ligne noire. Le reste de l'intérieur est de couleur de corne; l'extérieur gris noirâtre.

Byssus. Semblable à celui de la *P. rupella.*

Moeurs. Habite fixé sur les petites roches éparses dans les fonds de vase à la profondeur de 2 m à 2,30 m ».

Nous n'avons pas été capable de nous représenter très exactement l'objet ainsi décrit; son nom est donc considéré par nous comme énigmatique.

Perna rupella Dufo

1840. *Perna rupella*	Dufo, *Ann. Sc. Nat., Zool.*, p. 211 (sans figure).
1845. *Perna rupella* Dufo	Catlow et Reeve, Catal. rec. sp. Shells, p. 77.
1880. *Perna rupella* Dufo	Martens, Beitr. Meeresf. Mauritius, Seychellen, Moll., p. 316.

Espèce décrite des Seychelles et Amirantes, sans figure, et qui n'a été ensuite citée que d'après Dufo. Voici la copie de sa description.

« -Têt. Ne parvenant qu'à de petites dimensions; de forme très irrégulière; l'extérieur raboteux, à peu près équivalve, mais inéquilatéral. Ouverture pour le passage du byssus très étroite. Sommet épais, en ligne droite, le plus souvent oblique, ayant dans l'épaisseur des gouttières séparées par des élévations aplaties et striées. Charnière sans dents, mais festonnée; ligament intérieur et extérieur suivant les sinuosités de la charnière. Impression musculaire très noire, située à la partie postérieure. L'intérieur des valves est gris noirâtre, chatoyant; l'extérieur gris ardoise tirant sur le bleu. Byssus. De couleur gris verdâtre; la partie inférieure très courte. Les fils s'épanouissent beaucoup au point où ils adhèrent. Il est placé obliquement dans l'intérieur du têt.

Moeurs. Habite sur le bord de la mer, dans les fissures de rochers, qui ne sont mouillés que dans les grandes marées ou par le rebondissement de la lame ».

Nous n'avons pas été capable de nous représenter très exactement l'objet ainsi décrit; son nom est donc considéré par nous comme énigmatique.

Vulsella torta Hwass

1797. *Vulsella torta*	Hwass, Museum Calonnianum, p. 44.

Nomen nudum: « Torta - La Tortueuse - Bent, or Serpentine - Friendly Islands. Very rare ».

Avicula vespertilio Deshayes

1830. *Avicula vespertilio*	Deshayes, Encycl. Méthod., Vers, II, p. 99.
1836. *Avicula vespertilio* Desh.	Deshayes, Anim. s. Vert., éd. II, VII, p. 102.
1843. *Avicula vespertilio* Desh.	Hanley, Catal. rec. biv. Shells, p. 262.
1845. *Avicula vespertilio* Desh.	Catlow et Reeve, Catal. rec. sp. Shells, p. 79.
1863. *Avicula vespertilio* Desh.	Deshayes, Catal. Moll. Ile Réunion, p. 29.
1880. *Avicula vespertilio* Desh.	Martens, Beitr. Meeresf. Mauritius, Seychellen, p. 316.

Cette espèce n'a été citée par HANLEY et par MARTENS qu'à titre d'insertion dans des catalogues; nous ne sommes renseigné sur elle que par DESHAYES lui-même; or il ne l'a pas figurée. En 1830 il l'a placée entre les *A. macroptera* et *semi-sagitta* (donc, *penguin*) et l'*A. tarentina*. Sa description donne des caractères qui nous la feraient considérer comme synonyme de *penguin*, puisqu'il dit que c'est une des Avicules qui sont les moins obliques, et que « l'appendice postérieur est long, étroit, grêle, fragile, et contraste avec la largeur des valves »; mais il nous apprend que « l'échancrure pour le byssus est assez profonde », or elle est très peu marquée sur les échantillons que nous avons sous les yeux ainsi que sur beaucoup des figures que nous avons consultées.

Nous considérons cette espèce comme insuffisamment connue. DESHAYES l'a signalée à La Réunion (1863).

Vulsella virgata HWASS

1797. *Vulsella virgata* HWASS, Museum Calonnianum, p. 44.

Nomen nudum: « Virgata - La Rayée - Striped - Extremely scarce ».

Cessé 17.7.1975